

RUSTICAL

mrazuvzdorný

interiér / exteriér

SPÁROVACÍ MALTA

Harmonizovaná norma EN 13888



Cementová spárovací malta RUSTICAL s hrubou zrnitostí pro dodatečné ruční spárování obkladů STEGU. Po vytvrdnutí odolná proti působení deště a mrazu. Pro vnější i vnitřní použití. Výroba 3 odstínů dle orientačního vzorníku. Systémový produkt v montážním systému STEGU.

typ	kód	ean
bílá	ST-F-R15-001-TH	5907762305150
běžová	ST-F-R15-002-TH	5907762305167
šedá	ST-F-R15-003-TH	5907762305174

BALENÍ

Rozměr balení (délka x šířka x výška)	300 x 300 x 225 mm
Hmotnost balení	15 kg
Vydatnost	~ 4 m ²
Počet ks na vrstvě palety	11 balení
Počet ks na paletě	55 balení
Výška palety	1,28 m
Hmotnost palety	850 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída malty dle EN 13888	CG2A
Pevnost v tlaku	min 15 N/mm ²
Zrnitost	do 2 mm
Záměsová voda	1,8 l / 15 kg
Doba odležení	není nutná
Doba zpracovatelnosti	cca 1 hodina při +20°C
Teplota při zpracování	od +5°C do +25°C

VLASTNOSTI

Minerální hmota pro ruční zpracování. Snadno zpracovatelná v konzistenci "vlhké zeminy". Silná přilnavost na hranách obkladových prvků. Voduodpudivá. Při tvrdnutí malta nevytváří prnutí a trhliny. Nedochází k ušpinění pohledových ploch. K použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Po vytvrzení vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám. Vysoce odolná proti vymývání. Výroba 3 odstínů dle orientačního vzorkovníku. Systémový produkt v montážním systému STEGU pro dodatečné spárování dekorativních obkladů STEGU.

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností, anorganické pigmenty (u barevných odstínů).

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení 15 kg smíchejte s cca 1,8 litrů čisté vody a důkladně promíchejte 3-5 minut nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min) do zvlhlé, polosuché, konzistence bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Zásadně nepoužívejte

te vodu z neznámých zdrojů nebo vodu obsahující výkřetotvorné soli.

Namíchanou maltou můžete ihned spárovat po dobu cca 1 hod. Do připravené směsi již nepřidávejte dodatečně žádnou další vodu. Vyvarujete se tak možnosti rozdílných barevných odstínů a změny vlastností malty.

RUSTICAL nanášejte do spár v namíchané polosuché konzistenci a tlakem vyplňte celý objem spáry bez dutin. Minimální tloušťka vrstvy spárovací hmoty musí být na celou tloušťku obkladového pásu (min. 15-20 mm). Správně připravená spárovací malta po uchopení do dlaně zůstává po zmáčknutí ve tvaru kuličky a nelepí se na dlaně. Spárovací maltu vtačte kovovou spárovačkou (rozměr dle šířky spáry) důkladně silou do celého profilu spár ve dvou vrstvách „živý do živého“. Každou vrstvu tlakem nástroje dobře utěsněte.

Po vtačení spárovací malty RUSTICAL do celého objemu spáry nechejte maltu mírně zavadnout a následně upravte povrch do požadovaného tvaru a struktury vhodným prostředkem (dřevěným kolíkem, gumovou hadicí, apod.). Dbejte na to, aby malta nebyla už příliš zavadlá. Konečnou úpravu povrchu spár provádějte vždy ve stejném stavu zavadnutí spárovací malty. Předejete tím možným rozdílům v barvě a struk-

RUSTICAL

tuře spár.

Pracovní nástroj, kterým spárujete, nenamáčejte v průběhu prací do vody! Pokud nástroj omyjete, před dalším spárováním ho důkladně osušte. Konečné očištění plochy proveďte ometením smetáčkem „na sucho“, po dostatečném (ne úplném) zavaznutí spárovací hmoty. Při čištění povrchu nepoužívejte vodu, aby nedošlo k navlhčení výplně spár.

Před spárováním plochy obkladu doporučujeme provést malou zkušební plochu pro ověření konečného vzhledu a jeho případné úpravě technikou (způsobem) provádění.

Nepracováváte při teplotách ovzduší, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +25°C. Nespárujte plochy prohřáté, nebo přímo osvětlené slunečními paprsky.

Částečné vytvrzení spárovací malty nastane po cca 8-10 dnech. Minimálně po tuto dobu je nutné chránit zdivo před vlivem klimatických podmínek, zejména před vlhkostí (déšť, mlha, kondenzát), před rychlým vysušením větrem, vysokými nebo nízkými teplotami a před působením mrazu. Doporučujeme přikrývání ochrannou fólií tak, aby se zabránilo stékání kondenzátu na spárované plochy.

Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno. Náradí očistěte ihned po ukončení prací v čisté vodě. Zaschlou spárovací maltu lze odstranit již pouze mechanicky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pro jednotlivé zakázky (příp. ucelené plochy) používejte spárovací maltu stejné výrobní šarže. Při spárování provádějte vždy celé plochy bez vynechávání různých částí.

V průběhu prací je nutné udržovat čistotu náradí a prováděného obkladu. Bezpodmínečně zabránit znečištění obkládané a spárované plochy jinými pojivy (cement, vápno, sádra, atd.), jejich výluhy, nebo jinými rozpustnými solemi, např. použitím znečištěné záměšové vody. Voda z neověřeného zdroje může obsahovat výkvětovorné soli. Vznik výkvětů je umožněn nadbytečnou vlhkostí v konstrukci, např. zabudovanou, vzlínající nebo zatékající, nedostatečné ochrany díla před působením klimatických podmínek. Nadbytečná vlhkost následně transportuje rozpustné soli na povrch lícového zdiva, kde tvoří nežádoucí výkvěty.

PODKLAD

Spárovat je možné jen dobře připravený podklad. Spárování provádějte nejdříve za 3-4 týdny (za ideálních klimatických podmínek) po nalepení obkladu. Po dokonalém vyschnutí a vyzrání lepidla.

Připravený podklad pro spárování musí být nosný, vyzrálý, suchý, čistý, zbavený prachu a jiných volných částic nebo separačních vrstev. Pokud v podkladu zůstává vlhkost, může se později projevit tvorbou výkvětů. Minimální hloubka spáry musí být na tloušťku pásku. Nalepené plochy pásků musí mít spáry stejnoměrně hluboké a vyčištěné tak, aby ve spárách nebyly zbytky lepidla, které se projeví po vytvrzení spárovací hmoty lokálně jiným barevným odstínem.

Před spárováním je nutné spáry mírně navlhčit tak, aby došlo k opláchnutí prachu a mírnému navlhčení spáry. Ve spáře se po vlhčení nesmí tvořit kaluže vody.

SPOTŘEBA

Pro spárování je spotřeba ovlivněna formátem a typem obkladových prvků, šířkou a hloubkou spáry. Spotřeba je ovlivňována i konzistencí směsi. Orientační spotřeba malty na 1 m² obkladu je cca 3 - 5 kg suché směsi (v závislosti na tloušťce obkladu a šířce spáry).

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v plastových vědrech o hmotnosti 15 kg, na dřevěných EUR paletách krytých fólií (55 ks/paleta).

OCHRANA ZDRAVÍ A PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřebě odložte kontaminovanou oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento produktový list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým použitím daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případech významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezabývají zpracovatele materiálu odpovědností za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového produktového listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

